0	8	April	33	19
---	---	-------	----	----

PCT ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

	9/1
Vom Akandeamt auszufüllen	
Internationales Aktenzeichen	
•	
Internationales Anmeldedatum	
Name des Anmeldeamts und "PCT International Applicat	ion"
Aktenzeichen des Anmelders oder Anvolts (fall-	

internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"		
		nmelders oder Anwalts <i>(falls gewünscht)</i> R. 304033 Wb/Hi	
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG			
Vorrichtung zur Bestimmung wenigstens eines Parameters	; eines in einer Le	eitung strömenden Mediums	
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gle	eichzeitig Erfinder		
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Persone amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der N. anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist dei oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitze	Vame des Staats er Staat des Sitzes	Telefonnr.: 0711/811-45302	
angegeben ist.)	's oder Wohnsuzes	Telefaxnr.: 0711/811-331 81	
ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20		Fernschreibnr.:	
70442 Stuttgart Bundesrepublik Deutschland (DE)		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt	
	itz oder Wohnsitz (Sta	aat): DE	
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- mungsstaaten alle Bestimmungss Ausnahme der Ver Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ER	reinigten Staaten	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
zugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Sta Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.) Thomas LENZING Beihinger Weg 7/1 71726 Benningen DE	r Wohnsitzes	nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz	z oder Wohnsitz (Staa	at): DE	
iese Person ist Anmelder alle Bestim- r folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Verei	einigten Staaten 🔼 🤉	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Forts	setzungsblatt angegeb	oen.	
eld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ZU		FT	
bie folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (der den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu h	handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter	
lame und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen v amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Post des Staats anzugeben) ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Bundesrepublik Deutschland (DE)	rollständige leitzahl und der Name	Telefonnr.: Telefaxnr.: Fernschreibnr:	
		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt	
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anvobigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	walt oder gemeinsame	er Vertreter bestellt ist und statt dessen im	

Blatt	Nr	2

Wird baings day for	landen Felder hamitet as is	1 diagas Plate de-	Antrag night haiGine	
Name und Anschrift (Familienname, Vornam amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind zugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachsteher angegeben ist.)	l die Postleitzahl und der Nan angegebene Staat ist der Sta	vollständige ne des Staats an- nat des Sitzes oder	Diese Person ist	
Hans BEYRICH			Anmelder und Er	finder
Meisenweg 22				
71691 Freiberg			<u> </u>	rd dieses Kästchen
DE			angekreuzt, so si stehenden Angab	
			Registrierungsnr. des Anm	elders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE		Sitz oder Wohnsit	z (Staat): DE	
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- ür folgende Staaten: mungsstaaten	alle Bestimmungssta Ausnahme der Verei		nur die Vereinigten Staaten von Amerika	die im Zusatzfe angegebenen St
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehen	d kein Staat des Sitzes oder V	Vohnsitzes	nur Anmelder	
angegeben ist.)				
Roland MUELLER			Anmelder und Erf	īnder
Am Schleifrain 23			nua Pacada du	d diame Verset
71711 Steinheim			nur Erfinder (Wir. angekreuzt, so sir	
DE			stehenden Angab	en nicht-nötig.)
			Registrierungsnr. des Anme	lders beim Amt
taatsangehörigkeit (Staat): DE		Sitz oder Wohnsitz	(Staat): DE	
iese Person ist Anmelder alle Bestim-	alle Bestimmungsstar		nur die Vereinigten	die im Zusatzfel
r folgende Staaten: mungsstaaten Vohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend	Ausnahme der Verein		Staaten von Amerika	angegebenen St
ngegeben ist.)	kein Stadt des Sitzes Oder W	Omisii_es	nur Anmelder	
Uwe KONZELMANN			Anmelder und Erfi	nder
Schwalbenweg 14			Z / Zimieraer una zim	inder
71679 Asperg			nur Erfinder (Wira	
DE			angekreuzt, so sind stehenden Angabe	
		Ī	Registrierungsnr. des Anmel	
taatsangehörigkeit (Staat): DE	s	Sitz oder Wohnsitz	(Staat): DE	
ese Person ist Anmelder alle Bestim-	alle Bestimmungsstaa	ten mit	nur die Vereinigten	die im Zusatzfeld
folgende Staaten: mungsstaaten	Ausnahme der Vereini	igten Staaten	Staaten von Amerika	angegebenen Sta
ohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend gegeben ist.)	kein Staat des Sitzes oder Wo	ohnsitzes	nur Anmelder	
			Anmelder und Erfin	der
Tobios I ANG				
Tobias LANG Elisabethenstr 32		<u> </u>		del
Elisabethenstr. 32			nur Erfinder (Wird	dieses Kästchen
			nur Erfinder (IVird angekreu=1, so sina	dieses Kästchen 'die nach-
Elisabethenstr. 32 70197 Stuttgart		R	nur Erfinder (Wird	dieses Kästchen die nach- nicht nötig.)
Elisabethenstr. 32 70197 Stuttgart DE	Te:		nur Erfinder (Wird angekreuzt, so sina stehenden Angaber egistrierungsnr. des Anmelo	dieses Kästchen die nach- nicht nötig.)
Elisabethenstr. 32 70197 Stuttgart DE natsangehörigkeit (Staat): DE		itz oder Wohnsitz (nur Erfinder (Wird angekreuzt, so sina stehenden Angaber egistrierungsnr. des Anmeld Staat): DE	dieses Kästchen die nach- n nicht nötig.) ers beim Amt
Elisabethenstr. 32 70197 Stuttgart DE	Si alle Bestimmungsstaat Ausnahme der Vereinig	itz oder Wohnsitz (nur Erfinder (Wird angekreuzt, so sina stehenden Angaber egistrierungsnr. des Anmelo	dieses Kästchen die nach- nicht nötig.)
Elisabethenstr. 32 70197 Stuttgart DE aatsangehörigkeit (Staat): DE	alle Bestimmungsstaat Ausnahme der Vereinig der sind auf einem Fortsetzu	itz oder Wohnsitz (en mit glen Staaten	nur Erfinder (Wird angekreuzt, so sina stehenden Angaber egistrierungsnr. des Anmelo Staat): DE nur die Vereinigten Staaten von Amerika	dieses Kästchen die nach- nicht nötig.) lers beim Amt die im Zusatzfeld

Blatt Nr. 3

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/	DDER (WEITERE) ERFINDER
Wird keines der folgenden Felder benut:	t, so ist dieses Blatt dem Antrag nicht beizufügen.
Name und Anschrift (Familienname, Vorname: bei juristischen Peramtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und dzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzelangegeben ist.) Henning MARBERG Landhausstr. 7 71263 Weil Der Stadt DE	rsonen vollständige der Name des Staats an- der Staat des Sitzes oder
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
	Ingsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Vereinigten Staaten von Amerika
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes angegeben ist.)	nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
	Vereinigten Staaten Lasten von Amerika angegebenen Staater
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes o angegeben ist.)	nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
iese Person ist Anmelder alle Bestim- ir folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten Ausnahme der V Vohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes och	ereinigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten
	Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreu=t, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
taatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
ese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmung folgende Staaten: ungsstaaten Ausnahme der Ve	sstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld reinigten Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fort	

Feld Nr. V BESTI	MMUNG VON	N Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuz	ten; stens ein Kästchen muß angekreuzt werden.
Die folgenden Bestin	nmungen nach Regel 4.9 A	bsatz a werden hiermit vorgenommen:	
Regionales Patent		_	
AP ARIPO-P SL Sierra Staat, der	Vertragsstaat des Harare-l	Vereinigte Republik Tansania, UG Uga Protokolls und des PCT ist (falls eine d	sotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sud anda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weit andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfah
EA Eurasisch Moldau,	es Patent: AM Armenie	n, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, TJ Tadschikistan, TM Turkmenist	KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Repub an und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat o
EP Europäisc CZ Tschec GB Verein PT Portugi Europäisch	hes Patent: AT Österreich hische Republik, DE Deut igtes Königreich, GR Grie al, SE Schweden, SI Slowe en Patentübereinkommens	BE Belgien, BG Bulgarien, CH & LI schland, DK Dänemark, EE Estland, ESchenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxenien, SK Slowakei TR Türkei und jeder und des PCT ist	mburg, MC Monaco, NL Niederlande, weitere Staat, der Vertragsstaat des
GA Gabun TD Tschad	, GN Guinea, GQ Äqua , TG Togo und jeder wei	torialguinea, GW Guinea-Bissau, ML tere Staat, der Vertragsstaat der OAPI	olik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kameru Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senega und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsa ngeben
Nationales Patent (fa	alls eine andere Schutzrechtsa Arabische Emirate	rt oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wi 7 GM Gambia	rd, bitte auf der gepunkteten Linie angeben): NZ Neuseeland
AG Antigua und	<u>L</u>	HR Kroatien	
, 		HU Ungarn	
l 		ID Indonesien	PL Polen
AT Österreich		IL Israel	
AU Australien		IN Indien	
AZ Aserbaidscha	n	IS Island	RU Russische Föderation
BA Bosnien-Her	zegovina	JP Japan	
BB Barbados		KE Kenia	
BG Bulgarien		KG Kirgisistan	
BR Brazilien		KP Demokratische Volksrepublik	SE Schweden
BY Belarus		Korea	
BZ Belize	·····	KR Republik Korea	—
CA Kanada		KZ Kasachstan	
CH & LI Schwei	z und Liechtenstein	LC Saint Lucia	TJ Tadschikistan
CN China		LK Sri Lanka	TM Turkmenistan
CO Kolumbien	\Box	LR Liberia	TN Tunesien
CR Costa Rica		LS Lesotho	TR Türkei
CU Kuba	<u> </u>	LT Litauen	TT Trinidad und Tobago
CZ Tschechische	Republik	LU Luxemburg	
		LV Lettland	TZ Vereinigte Republik Tansania
DK Dänemark	<u> </u>	MA Marokko	
DM Dominica	Π	MD Republik Moldau	
DZ Algerien			
EC Ecuador		MG Madagaskar	-
EE Estland		MK Die ehemalige jugoslawische	UZ Usbekistan
ES Spanien		Republik Mazedonien	VC St. Vincent und die Grenadinen
FI Finnland		MN Mongolei	VN Vietnam
GB Vereinigtes K	inigreich	MW Malawi	
GD Grenada	$\overline{\sqcap}$	MX Mexiko	
GE Georgien		MZ Mosambik	ZM Sambia
GH Ghana		NO Norwegen	ZW Zimbabwe
ästchen für die Bestimr	nung von Staaten, die dem	PCT nach der Veröffentlichung dieses Fo	ormblatts beigetreten sind:
		-	
rklärung bzgl. vorse	rglicher Bestimmungen	: Zusätzlich zu den oben genannte	n Bestimmungen nimmt der Anmelder nach
legel 4.9 Absatz b auc	h alle anderen nach der	n PCT zulässigen Bestimmungen vor	mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten
sestimmungen, die von	dieser Erklärung ausgend	ommen sind. Der Anmelder erklärt, da	aß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem
estätigt wurde, nach A	blauf dieser Frist als vo	acziiche bestimmung, die vor Ablauf m Anmelder zurückgenommen oilt /	von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)

F	3	lai	11	Ν	r	5			

Feld Nr. VI PRIOF	RITÄTSANSPRUCH				
Anmeldedatum	Aktenzeichen der		Ist die frühere Anmeldur	ng eine:	
der früheren Anmeldur (Tag/Monat/Jahr)	ng früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat	Regionale Anmeldung: * Regionales Amt	internationale Anmeldur Anmeldeamt	ng:
Zeile (1) 30. September 2002 30.09.2002	10245965.7	Bundesrepublik Deutschland			
Zeile (2)					
Zeile (3)					
Zeile (4)					
Zeile (5)					
Weitere Prioritätsans	sprüche sind im Zusatzfeld ang	gegeben			
Das Anmeldeamt wird ers	sucht, eine beglaubigte Absermitteln (nur falls die früher.	chrift der oben bezeich	nneten früheren Anmeldu n Amt eingereicht worden	ng(en) zu erstellen und ist (sind), das für die Z	den
Pariser Verbandsübereinkun, lie frühere Anmeldung einge	eile (1) Zeile (2) Ten Anmeldung um eine ARIP fi zum Schutz des gewerbliche reicht wurde TIONALE RECHERCHEN	O-Anmeldung handelt, ge en Eigentums oder Mitgli	eben Sie mindestens einen	Staat on der Mitaliedeter	at day
Vahl der internationalen R	echerchenbehörde (ISA) (falls iständig sind, geben Sie die von II	zwei oder mehr als zu	vei internationale Recherch	enbehörden für die Ausfü	hrung
ntrag auf Nutzung der echerche bei der internationaler atum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i> :	Ergebnisse einer früheren n Recherchenberörde beantragt o Aktenzeichen	Recherche: Bezugnahm	ue auf diese frühere R	techerche (falls eine fr	ühere
	RUNGEN				
ie Felder Nr. VIII (i) bis (v) dästchen an und geben Sie in	enthalten die folgenden Erklär der rechten Spalte für jede Eri	ungen (Kreuzen Sie unten klärung deren Anzahl an)	n die entsprechenden :	Anzahl de Erklärunge	
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich d	er Identität des Erfinde	rs	:	
Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich d internationalen Anmelde	er Berechtigung des Ar Edatums, ein Patent zu b	nmelders, zum Zeitpunkt Deantragen und zu erhalte	des en :	
Feld Nr. VIII (iii)		er Berechtigung des An	ımelders, zum Zeitpunkt	des	
Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur ir Staaten von Amerika)	n Hinblick auf die Best	immung der Vereinigten	:	
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich un	nschädlicher Offenbaru	ngen oder Ausnahmen		

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINRS.	HUNGSSPRACHE	
Diese internationale Anmeldung enthält	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Anzahl	
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei Grenzen Sie die entsprechenden Kästchen	
	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an) Anzahl	
Antrag (inklusive	Blatt für die Gebührenberechnung	•
Erklärungsblätter) : 6		•
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:
Sequenzprotokolle und/oder	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	
Diesbezügliche Tabellen) : 8	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:
Ansprüche : 2	4. Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorl	nanden)
-		:
Zusammenfassung : I	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	
Zajahaunaan	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch	•
Zeichnungen : 2	folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	:
Teilanzahl : 19	1. D. Discourse of the second	_
}	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende	Sprache: :
Sequenzprotokolle :	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder	hiologischem ·
Diesbezügliche Tabellen :	Material	, .
(für beide, Anzahl der Blätter,	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form	
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob	(Art und Anzahl der Datenträger)	:
zusätzlich auch in computer-	🗖	
lesbarer Form eingereicht wird;	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der	
siehe unter (c))	internationalen Recherche nach Regel 1 <i>3ter</i> (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):	
Gesamtanzahl : 19		:
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form	(ii) (mur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalie	
(Abschnitt 801 (a)(i))	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlic soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	:h,
(i) Sequenzprotokolle	internationalen Recherche nach Regel 13ter:	
(ii) diesbezügliche Tabellen	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	•
(c)) auch in computerlesbarer Form	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	
(Abschnitt 801 (a)(ii))	Sequenzprotokollen identisch ist (sind):	•
(i) Sequenzprotokolle	10Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang m	it
(ii) diesbezügliche Tabellen	Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	:
	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationa	
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM. CD-R oder sonstige), auf denen sich	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht a	ien Je
befinden:	Teil der internationalen Anmeldung):	
(i) Sequenzprotokolle	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spal.	
	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich	
, ,	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	•
(zusätzlich eingereichte Kopien unter	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quate	<i>r</i>): :
Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	
	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	
	Tabellen identisch ist (sind) 11. Sonstige (einzeln aufführen):	:
	Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e)	
Abbildung der Zeichnungen, die	Sprache, in der die	
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.): 1	internationale Anmeldung	
	eingereicht wird: Deutsch	
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist m	MELDERS ODER DES ANWALTS	
dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die	eben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich	h dies nicht eindeutig aus
ROBERT BOSCH GMBH	erson unter_etchnet.	
Nr.,35/71 AV	Thomas LENZING Hans BEYRICH	
Lassenberg		
Wassenberg	Roland MUELLER Uwe KONZELMANN	•
,	Tobias LANG Henning MARBERG	
	77. 4 11 000	
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser	Vom Anmeldeamt auszufüllen	
internationalen Anmeldung		2. Zeichnungen
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich,	jedoch	eingegangen:
fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnu	Ingen	L
zur Vervollständigung dieser internationalen Anme		
Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT:	en .	nicht ein-
5. Internationale Recherchenbehörde	6. Übermittlung des Recherchenexemplars b	gegangen:
(falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA/	der Recherchengebühr aufgeschoben	13 cm Zamung
	Von Interestinal Dr.	
Datum des Eingangs des Aktenexemplars	Vom Internationalen Büro auszufüllen	
Beim Internationalen Büro:		
Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Januar 2003)	Siehe Anmerkungen zu	diesem Antragsformular
	·	* - *-